

花蓮縣原住民族教育輔導團與國立清華大學原住民族科學發展中心

合作辦理之「12 年國教原住民族文化科學模組製作研習班」

一、研習宗旨

- (一) 配合《原住民族教育法》與《12 年國教課綱》，鼓勵協助中小學教師進行臺灣原住民族科學教育之相關教材教法研發工作。
- (二) 因應教師專業發展與強化教師多元文化知能之趨勢，培養現職教師與師資生以多元文化發展教材教法設計能力。
- (三) 以原住民族部落傳統自然知識、文化、環境生態以及現代科學科技創新的資源，引導現職教師與師資生學習多元族群的文化與生活智慧，培養多元文化教育的能力與素養。
- (四) 提升社會大眾對原住民族文化、生態環境與傳統生活智慧的瞭解，促進族群文化的交流與互相尊重，共同致力推動原住民族教育。

二、辦理單位與研習學員

- (一) 主辦單位：花蓮縣原住民教育輔導團、國立清華大學原住民族科學發展中心。
- (二) 協辦單位：國立清華大學「飛鼠部落」網站(<http://www.yabit.org.tw/>)、花蓮縣原住民教學資源中心。
- (三) 研習學員：僅限花蓮縣國中小學專任教師、代理教師與實習教師，花蓮縣原住民族教育相關教師與族語教師。

三、報名注意事項

- (一) 參加本研習班須同意簽署教學模組授權書（未簽署者無法參與研習）。
- (二) 錄取本研習班之學員由主辦單位花蓮縣原住民教育輔導團提供研習期間食宿，住宿為兩人一間。
- (三) 「完整參與研習」者，將贈送精美限量禮物：吉娃斯布偶一只。
- (四) 「完整參與研習」定義為：研習班二天全程參與，每位學員均須自行完成一個模組且完成研習班規定之作業，並經本研習班確認，發給研習時數或證書。
- (五) 學員在參加研習活動之前，請事先點選「[報名系統](https://reurl.cc/jQLxbm)」(<https://reurl.cc/jQLxbm>)並於 3 月 14 日前完成報名，需在報名前先行選定教學模組之主題一項(<https://reurl.cc/9378d8>)，選定後不可更改，並以選定之主題開始構思教學模組設計，以求在活動期間能順利完成教學模組。
- (六) 課程使用電腦上網登入模組產生器，製作模組及搜尋資料、繳交作業等，請務必攜帶筆記型電腦、延長線及其他個人用品。

(七) 本研習班活動依照中央流行疫情指揮中心規範辦理；若有未盡事宜，主辦單位保留本研習班活動一切更動權利。

四、報名、錄取通知方式與注意事項

(一) 公告錄取名單於飛鼠部落網站(<http://www.yabit.org.tw>)，並以 e-mail 通知。

(二) 注意事項：請於報到前先行構思草擬選定之主題的模組題材(<https://reurl.cc/9378d8>)並

閱讀 12 年國教課綱相關資料(<https://reurl.cc/EnOyAK>)。

(三) 研習證書：完成全程研習活動並於研習班第二日準時完成繳交個人教學模組製作成品者，本研習班將會郵寄研習證書給完成研習之學員。

五、研習活動流程

日期	時間	研習內容與活動	主持與授課
參與活動前		*報名前請先選定模組製作主題並提前構思，主題選定後不可變更。模組製作主題之清單網址： https://reurl.cc/9378d8	
3/20 第一天	0830-0900	學員報到	原住民族教育輔導團工作人員
	0900-1010	研習始業祈福/研習內容簡介、交流聯誼、合照與前測問卷	傅麗玉教授
	1010-1100	12 年國教課綱的自然科學與數學領域	
	1100-1200	原住民族文化之科學教學模組製作方法	
	1200-1300	午餐	原住民族教育輔導團工作人員
	1300-1400	交流討論：12 年國教課綱與原住民族文化科學教學模組製作	傅麗玉教授及花蓮縣在地耆老指導
	1400-1500	主題發想：以《吉娃斯愛科學》科學動畫為例	
	1500-1700	如何進行模組教學主題資料搜尋	
	1700-1800	晚餐與分配住房	原住民族教育輔導團工作人員
	1800-2000	學員教學模組製作與引導	原住民族教育輔導團工作人員
3/21 第二天	0900-1200	教學模組製作與交流	傅麗玉教授及花蓮縣在地耆老指導
	1200-1300	午餐及交流討論	原住民族教育輔導團工作人員
	1300-1500	模組製作及分享發表練習/模組作品繳交	傅麗玉教授
	1500-1600	模組分享發表與修正	
	1600-1700	後測問卷	
	1700-1800	結業/領研習證書、圓滿完成研習	

六、諮詢服務通訊資料：

承辦人：陳俐妤 小姐

電子信箱：liyuchen@mx.nthu.edu.tw

電話：03-5715131#35138

地址：30013 新竹市光復路二段 101 號/國立清華大學原住民族科學發展中心